

- ▶ Lichtbandmodul maximal kompatibel zu gängigen Tragschienen
- ▶ Einfachste Montage und Demontage durch Click-Slide-System
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ Werkzeugloser Phasenwechsel durch Schieberegler
- ▶ 7-stufige Leistungsregulierung von 25 - 75 W per DIP-Schalter
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung

LED Universalmodul **FLEXO**modul

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

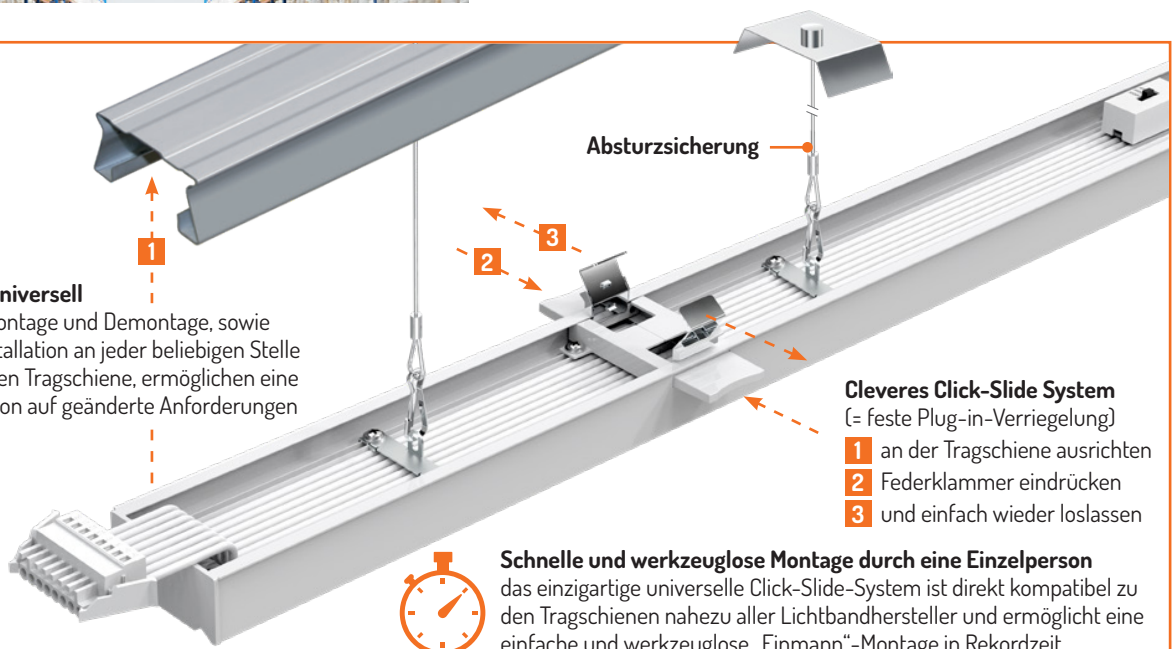
Ob für Produktionsstätten, Lagerhallen oder Verkaufsflächen – mit dem LED-Lichtband FLEXO modul lassen sich bestehende, gängige Tragschienen einfach und effizient für nahezu jede Lichtaufgabe sanieren. Als ursprünglicher Vorreiter der FLEXO Serie wurde FLEXO modul technisch an die aktuellen FLEXO Modelle angepasst und verfügt nun ebenfalls über Farbtemperaturumschaltung, EL-zertifizierten Treiber und CLO.

Dank seiner hohen Kompatibilität mit bestehenden Installationen ist das LED Universalmodul FLEXO modul die ideale Wahl für Kunden, die bereits auf dieses System umgerüstet haben und weitere Bereiche in der passenden Optik und Lichtcharakteristik ergänzen möchten.



Flexibel und universell

Die einfache Montage und Demontage, sowie die autarke Installation an jeder beliebigen Stelle der vorhandenen Tragschiene, ermöglichen eine schnelle Reaktion auf geänderte Anforderungen



Absturzsicherung

Cleveres Click-Slide System (= feste Plug-in-Verriegelung)

- 1 an der Tragschiene ausrichten
- 2 Federklammer eindrücken
- 3 und einfach wieder loslassen



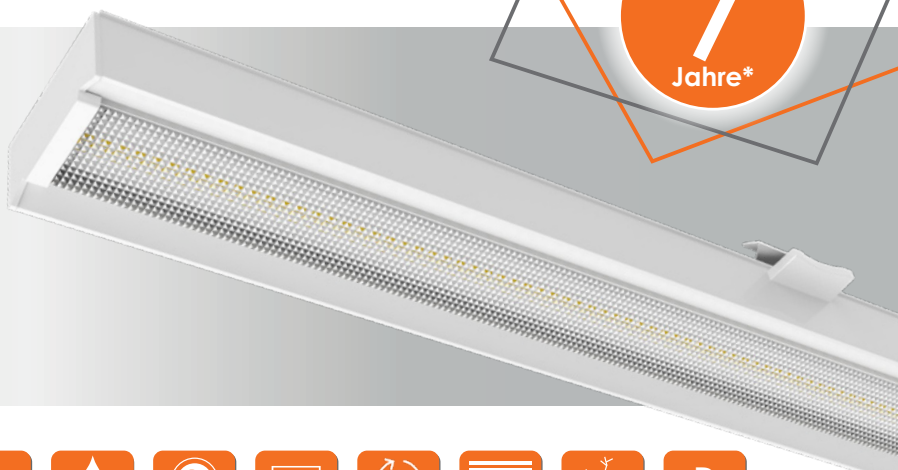
Schnelle und werkzeuglose Montage durch eine Einzelperson

das einzigartige universelle Click-Slide-System ist direkt kompatibel zu den Tragschienen nahezu aller Lichtbandhersteller und ermöglicht eine einfache und werkzeuglose „Einmann“-Montage in Rekordzeit

LED Universal **FLEXO**modul

Technische Daten

Garantie
7
Jahre*



Modellkennung	LS-MF75SW90	LS-MF75SW90-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50/60 Hz / 200-240 V DC	
Systemleistung	75 W (7-stufig regelbar per DIP-Schalter: 25 W / 35 W / 45 W / 55 W / 60 W / 65 W / 75 W)	
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,9	
Nutzlichtstrom	12 000 lm	
Energieeffizienzklasse	B	
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)	
Halbwertsinkelenstreuung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 83 Ra 5 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5000 K (CW) (wählbar)	
Abstrahlwinkel	90°	
Blendungswert	UGR < 24	
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)	DALI2, DALI2 Push (oder per DIP-Schalter)
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 60.000 h Ta25°C · konstanter Lichtstrom durch integrierte CLO-Lichtregelung (außer bei 75 W Volllast)	
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Gehäuse + ONE LENS Module RAL 9016	
Treiber LED Chip	LED Treiber aus eigener Entwicklung und Herstellung mit ENEC Zertifizierung SMD 2835	
Schutzart Schlagfestigkeit	IP20 IK 06	
Betriebstemperatur	- 20° C - + 50° C	
Garantie*	7 Jahre (nach Registrierung, sonst 5 Jahre)	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	
Besonderheiten	Universalmodul für alle gängigen Tragschienen · Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung Click-Slide-System (werkzeuglose Montage) · Leistung manuell regelbar per DIP-Schalter · Integrierte CLO-Lichtregelung Phasenregler · Softstart-Technik · Flickerfree · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 200-240 V DC) · EL-Treiber	
Maße L x B x H	1527 x 65 x 20 mm	
Gewicht	1,7 kg	1,75 kg
EAN	4260653964784	4260653964791

Förderfähig
%

Zubehör	LS-MF-EIN/...-DA	LS-MF-AUS/...-DA	LS-MF-VER15/...-DA	LS-MF-VER30/...-DA	LS-MF-B15
für individuelle Montage	Einspeisung, Stecker mit Schnellklemmen, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Ausspeisung, Stecker mit Schnellklemmen, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Verbindungskabel 1,5 m, beidseitig mit Stecker, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Verbindungskabel 3,0 m, beidseitig mit Stecker, 5-adrig (bzw. 7-adrig)	Blindabdeckung aus Aluminium, Farbe weiß, Maße: 1527 x 65 x 20 mm

* 7 Jahre Garantie nach Online-Registrierung auf las-systeme.com (Bestätigung per E-Mail), sonst 5 Jahre. Es gelten unsere Garantiebedingungen.

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 12/2025